interlogix

A UTC Fire & Security Company

Manual de usuario del monitor TruVision GEL 17 in./ 19 in. VGA

P/N 1070521A-ES • REV 1.0 • ISS 17MAR11

Copyright © 2011 UTC Fire & Security Company. Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales y patentes

Interlogix, TruVision y sus logotipos son marcas comerciales de UTC Fire & Security.

Los restantes nombres de marcas utilizados en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes o proveedores de los respectivos productos.

Fabricante

UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626-5923, EE.UU

Representante de fabricación autorizado de la UE:
UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Países Bajos.

Certificación

CE

Conformidad FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normativas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias que reciba, incluidas las que puedan ocasionar problemas o un funcionamiento no deseado.

Conformidad FCC

Clase B: este equipo ha sido sometido a prueba y ha demostrado cumplir con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la Parte 15 de las normas de la FCC. La finalidad de dichos límites es ofrecer un nivel de protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones especificadas del producto, puede provocar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio.

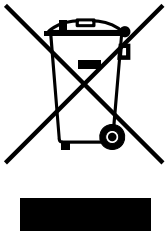
No se garantiza la ausencia de interferencias en una instalación determinada. En caso de

que este equipo cause interferencias perjudiciales en la recepción de señales de televisión o radio, que se pueden comprobar apagando y encendiendo el equipo, es aconsejable que el usuario intente corregir dichas interferencias. Para ello, puede adoptar una o varias medidas de entre las que se citan a continuación:

- Vuelva a orientar o a colocar la antena de recepción.
- Aumente la distancia que separa el equipo del receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico de TV o radio especializado para que le ayude a resolver el problema.

Directivas de la Unión Europea

2004/108/CE (directiva EMC): por la presente, UTC Fire & Security declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y demás disposiciones de la directiva 2004/108/CE.



2002/96/CE (directiva WEEE): aquellos productos que tengan este símbolo no podrán desecharse como residuos municipales no clasificados en lo que respecta al ámbito de la Unión Europea. Al comprar un equipo nuevo equivalente, devuelva el producto a su proveedor local o deséchelo en puntos de recogida designados a tal efecto a fin de ayudar a un proceso de reciclaje adecuado. Para obtener información adicional, consulte: www.recyclethis.info.

Información de contacto

www.interlogix.com

Índice

Medidas de seguridad importantes 5

Introducción 6

Dimensiones del producto (mm) 7

Instrucciones de funcionamiento 7

Configuración de OSD 9
Descripción de los menús 9

Especificaciones 11

Medidas de seguridad importantes

1. **Precauciones de instalación**:
    - no bloquee las ranuras de ventilación.
    - Asegúrese de que el monitor se encuentra en un área bien ventilada para evitar que la unidad se sobrecaliente.
    - Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante o los que se suministran con el producto.
    - Evite poner en funcionamiento o colocar la unidad en los siguientes entornos: temperaturas extremas, tanto frías como calientes; alta humedad; luz del sol directa; entornos con demasiado polvo; evite la proximidad con otros equipos que generen un campo magnético potente
2. **Agua y humedad**: no utilice este aparato cerca del agua. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia o la humedad.
3 **Cable de alimentación con protección**: los cables de alimentación se deben colocar de modo que no se puedan pisar o presionar. Preste especial atención a la ubicación de los cables y enchufes, las tomas de corriente y el punto de salida del aparato.
4. **Cuidado del producto**: no toque la pantalla directamente con los dedos. El contacto con la piel puede dejar marcas en la superficie de la pantalla, las cuales resultan difíciles de eliminar y pueden dañar la pantalla de forma permanente. No ejerza presión sobre la pantalla.
5. **Limpieza**: limpie sólo con un paño seco.
6. **Mantenimiento**: no intente realizar operaciones de mantenimiento por su cuenta en la unidad. La apertura o retirada de las tapas puede exponerle a un voltaje peligroso u otros riesgos. Envíe todas las operaciones de mantenimiento a personal técnico cualificado.
7. **Rayos**: para aumentar la protección durante una tormenta, o cuando no utilice la unidad o no esté pendiente de ella durante mucho tiempo, desenchufe la unidad de la toma de corriente y desconecte los cables. De este modo, se evitan los daños en la unidad debido a los rayos y la sobretensión.

8. **Enchufe de conexión a la red** (2 clavijas/3 clavijas):
    - No desconecte la toma de tierra del suministro eléctrico o el enchufe de conexión a la red.
    - Desconecte siempre el monitor del suministro eléctrico en los siguientes casos si el monitor no se va a utilizar durante un largo período de tiempo, si el cable de alimentación, el enchufe o el conector están dañados o si la carcasa del monitor está dañada o rota.

PRECAUCIÓN: no intente desmontar el producto. Cualquier intento de desmontar o retirar las tapas de este producto anulará la garantía. Además, se corre el riesgo de sufrir lesiones graves.

Introducción

Características

- Detección automática de formato de vídeo
- Canal triple de 8 bits ADC/PLL integrado
- Amplificador y altavoces internos integrados (x2)
- Soporte SVGA de 1280 x 1024 para entrada al PC (17”/19”)
- Compatible con múltiples selecciones de idioma
- Filtro de peine 2D y de-entralazado 2D

Contenido del paquete

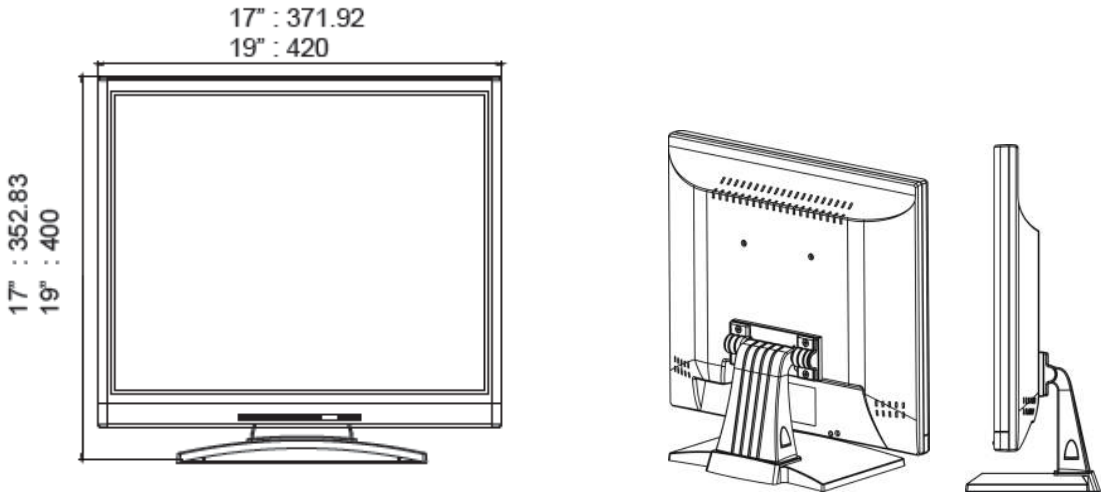
El paquete estándar incluye lo siguiente:

- Monitor VGA 17 pulg./19 pulg.
- Adaptador de alimentación: 12 VCC, 4 A, 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
- Cable VGA
- Cable de alimentación de CA, 1,2 m
- Manual del usuario

Almacenamiento

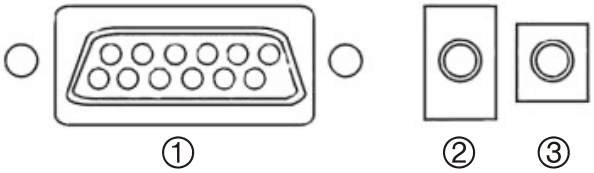
- No guarde el monitor en ambientes con una temperatura superior a 60℃ (140℉) o una humedad relativa superior al 85%.
- Guárdelo en un lugar oscuro, manténgalo alejado de la luz del sol y de los rayos ultravioleta (UV).
- Pueden desarrollarse burbujas de aire dentro de la pantalla de cristal si no se siguen estas recomendaciones.

Dimensiones del producto (mm)



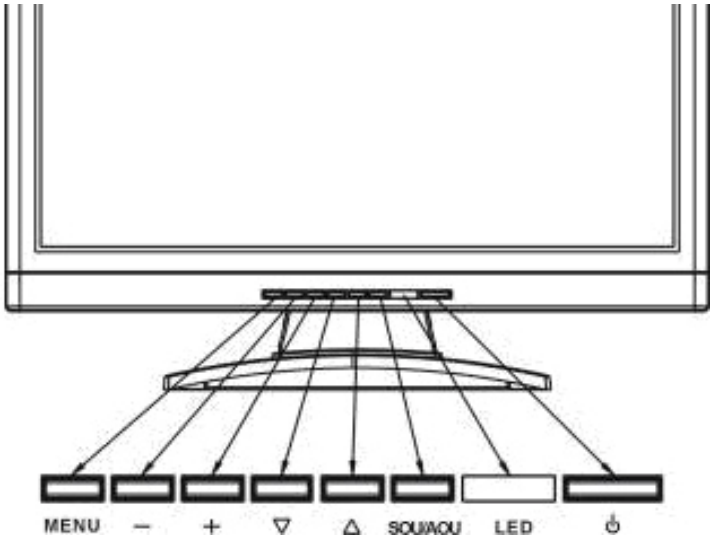
Instrucciones de funcionamiento

Figura 1: conectores E/S en el panel posterior



Nº	Conector	Descripción
1.	VGA	Conéctela a un terminal de entrada RGB, como el terminal DVI de salida de tarjeta gráfica del PC.
2.	Entrada de audio del PC	Conéctela a una clavija telefónica de PC para audio procedente del terminal de salida de RGB.
3.	CC	Conectar a 12 VCC

Figura 2: controles del panel frontal



MENU	En el modo en directo, pulse para acceder a los menús OSD
+	En el modo de menú, pulse para aumentar el valor de la opción seleccionada del menú OSD. En el modo en directo, pulse para subir el volumen.
-	En el modo de menú, pulse para reducir el valor de la opción seleccionada del menú OSD. En el modo en directo, pulse para bajar el volumen.
▽	En el modo de menú, pulse para desplazarse por la lista de opciones del menú OSD hacia abajo.
△	En el modo de menú, pulse para desplazarse por la lista de opciones del menú OSD hacia arriba.
SOU/AOU	En el modo menú, pulse para salir de un submenú y volver a la barra de herramientas del menú. En el modo en directo, pulse para ajustar automáticamente la imagen. En el modo en directo, pulse para salir del modo de ajuste del volumen.
Rojo	Indicador de encendido.
⏻	Pulse para encender y apagar el monitor.

Configuración de OSD

Configure el monitor mediante los menús y submenús de visualización en pantalla (OSD). Los cambios se guardarán e implementarán de inmediato. La pantalla de menú entra en espera tras 10 segundos y vuelve al modo en directo.

Para cambiar un parámetro del monitor:

1. Pulse el botón **MENU** en el panel frontal para obtener la pantalla y barra de herramientas del menú OSD.
2. Pulse los botones + o - para desplazarse por la barra de herramientas del menú. Los parámetros son: Color, Imagen, OSD, Fuente y Salir. Consulte “Descripción de los menús” más adelante para obtener más información.
3. Pulse los botones hacia arriba ▽ o hacia abajo △ para desplazarse arriba o abajo en la lista de opciones en el submenú seleccionado.
4. Pulse los botones + o - para aumentar o reducir el valor de la opción seleccionada del menú OSD.

   Nota: para salir de un submenú y volver a la barra de herramientas del menú, pulse el botón **SOU/AOU**.

Descripción de los menús

Figura 3: barra de herramientas de menú

Color	**Color automático:** ajuste automático del color (solo para modo técnico RD). **Contraste:** ajusta los niveles de luz y oscuridad de la pantalla TFT. Las opciones de configuración están comprendidas entre 0 y 100. El valor predeterminado es 50. **Brillo:** ajusta los niveles sombra y brillo de la pantalla TFT. Las opciones de configuración están comprendidas entre 0 y 100. El valor predeterminado

	es 50. **Temp. Color**: ajusta la temperatura del color. *9300K*: selecciona temperaturas frías (escalas de color blanco y azul bias). *6.500K*: selecciona la temperatura normal (color integral). *5800K*: selecciona temperatura de color cálida (escala de color amarillo bias). *SRGB*: aplicación especial para origen del PC (R=G=B=128) esta configuración muestra el color verdadero exacto. *Usuario*: personaliza los niveles de mejora rojo, verde y azul. **Salir:** vuelve al modo de vídeo en directo.
Imagen	**Ajuste automático:** ajuste automático para obtener parámetros de imagen óptimos. **Posición-H:** ajusta la posición horizontal de la pantalla de visualización. Las opciones de configuración están comprendidas entre 0 y 200. El valor predeterminado es 100. **Posición-V:** ajusta la posición vertical de la pantalla de visualización. Las opciones de configuración están comprendidas entre 0 y 18. El valor predeterminado es 9. **Reloj:** ajusta el reloj de la pantalla de visualización. Las opciones de configuración están comprendidas entre 0 y 100. El valor predeterminado es 50. **Fase:** ajusta la fase de la pantalla de visualización. Las opciones de configuración están comprendidas entre 0 y 63. El valor predeterminado es 15. **Nitidez:** ajusta la nitidez de la pantalla de visualización. Las opciones de configuración están comprendidas entre 0 y 4. El valor predeterminado es 2. **Salir:** vuelve al modo de vídeo en directo.

OSD	**OSD Pos-H:** ajusta la posición horizontal del área OSD. Las opciones de configuración están comprendidas entre 0 y 100. El valor predeterminado es 50. **OSD Pos-V:** ajusta la posición vertical del área OSD. Las opciones de configuración están comprendidas entre 0 y 100. El valor predeterminado es 50. **Temporizador OSD:** ajusta la apariencia del tiempo OSD (unidad en segundos). Las opciones de configuración están comprendidas entre 0 y 27. El valor predeterminado es 7. **Restablecer:** vuelve a la configuración predeterminada. **Idioma:** selecciona uno de los ocho idiomas OSD: inglés, japonés, chino simplificado, chino tradicional, italiano, alemán, francés y español. El idioma predeterminado es inglés. **Modo de fábrica: función no activa.** **Salir:** vuelve al modo de vídeo en directo.
Fuente	**D-SUB:** muestra la información de que el conector VGA utilizado es del tipo D-SUB de 15 clavijas.
Salir	Vuelve al modo de vídeo en directo.

Especificaciones

Model (Modelo)	**17”**	**19”**
Resolución de pantalla (panel)	1280 x 1024 @ 75 Hz	
Área activa (H x V)	338 x 2.708 mm	376 x 301 mm
Separación de píxeles	0,264 mm	0,294 mm
Ratio de perfil LCD	5:4	
Color de pantalla	16,7 millones de colores	

Model (Modelo)	17”	19”
Brillo (central)	300 cd/㎡ (TYP *)	
Ratio de contraste	800 : 1 (TYP *)	1000 : 1 (TYP *)
Ángulo de visión	Izquierda 80º/Derecha 80º/ Arriba 80º/Abajo 80º	Izquierda 85º/Derecha 85º/ Arriba 85º/Abajo 85º
Tiempo de respuesta	5 ms (TYP*)	
Tensión de entrada	96 a 256 VAC, 60 Hz/ 50 Hz	
Entrada VGA	Conector D-SUB de 15 clavijas x 1	
Entrada de audio	Clavija estéreo de 3,5 mm	
Altavoz	1 W + 1 W	
Consumo de energía	35 W	
Temperatura en funcionamiento	0 a 50℃ (32 a 122℉)	
Temperatura de almacenamiento	-10 a +60℃ (-14 a +140℉)	

Nota:
1. (TYP*) Las especificaciones de brillo están en el panel de especificaciones.
2. El diseño y las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.